



Formation ouverte en initiale
et en alternance

APRÈS LE BTS

- Entrée dans la vie active (PME, PMI ou grands groupes industriels)
- Licences Professionnelles des métiers de l'industrie
- Prépa ATS (Adaptation Technicien Supérieur)
- Ecoles d'ingénieurs (ENI, ENSAM, INSA, ITII...)

QUALITÉS REQUISES

- Ouverture d'esprit, curiosité, esprit critique
- Imagination, créativité et innovation
- Grande dextérité, goût du travail bien fait
- Capacités d'interprétation, d'évaluation

ACCÈS À LA FORMATION

- BAC Généraux et Technologiques,
- BAC PRO industriels (EDPI, Micro, TU)
- Réorientation...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Concevoir** de façon esthétique, un appareil de petit volume utilisant des technologies diverses
- **Modifier** une fabrication ou un produit pour l'améliorer sur un plan technique ou économique
- **Réaliser, mettre au point et mesurer** les caractéristiques d'un prototype
- **6 semaines de stage** en fin de 1^{ère} année

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Matières et horaires par semaine	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture générale et expression	3h	3h
Langue vivante Anglais	2h	2h
Mathématiques	2h30	2h30
Sciences Physiques	3h	3h
Enseignement Professionnel STI (Technologie, Dessin Industriel, Atelier...)	19h30	19h30
Enseignement Professionnel en Anglais En co-intervention	1h	1h
Mathématiques et Enseignement Professionnel En co-intervention	0h30	0h30
Accompagnement personnalisé	1h30	1h30
Horaire hebdomadaire indicatif	31h	31h

